



De publicación inmediata: 07/12/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL REALIZA INVERSIONES TRANSFORMADORAS EN LA REGIÓN CENTRAL DE NUEVA YORK PARA PREPARAR A LOS ESTUDIANTES PARA LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LA CRECIENTE INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE TECNOLOGÍA**

***Se da comienzo a la construcción de la escuela secundaria de STEAM de Syracuse de \$74 millones para preparar a los estudiantes y a la región para la creciente industria de fabricación de tecnología en anticipación a la inversión de \$100,000 millones de Micron***

***La primera escuela secundaria técnica de la Región Central de Nueva York fue posible gracias a una importante financiación estatal***

***El estado de Nueva York y Micron comprometen \$4 millones para apoyar el Marco de Tecnología Avanzada de Nueva York para los distritos escolares de todo el estado***

***Hay imágenes de la escuela de STEAM disponibles [aquí](#)***

La gobernadora Kathy Hochul hoy dio comienzo a la construcción de la escuela secundaria de Ciencias, Tecnología, Artes y Matemáticas de Syracuse, la primera escuela secundaria técnica de la Región Central de Nueva York, que abrirá sus puertas en 2025 gracias a un compromiso estatal de \$71 millones. A la gobernadora Hochul se unieron Micron Technology, Inc., United Federation of Teachers, American Federation of Teachers, New York State United Teachers y funcionarios locales. La Gobernadora también anunció que el estado de Nueva York y Micron invertirán \$4 millones en el [Marco de Tecnología Avanzada de Nueva York](#) para ayudar a los distritos escolares de Nueva York a desarrollar su propio plan de estudios en semiconductores y fabricación de alta tecnología. Los anuncios de hoy resaltan la colaboración continua entre el estado de Nueva York, las empresas y los líderes laborales para garantizar que la Región Central de Nueva York esté preparada para dar la bienvenida a la creciente industria de fabricación de tecnología de la región.

"A través de las inversiones que estamos haciendo en la Región Central de Nueva York, estamos ampliando las oportunidades educativas para los estudiantes y, al mismo tiempo, garantizamos que la región esté lista para recibir los empleos y las

oportunidades que surgen a través del proyecto transformador de Micron", **dijo la gobernadora Hochul**. "Al invertir en educación de alta tecnología y manufactura avanzada, podemos garantizar que la próxima generación de neoyorquinos esté preparada para ocupar los puestos de trabajo del futuro. Tenemos el compromiso de construir un centro global de fabricación de chips aquí mismo en Nueva York".

La escuela de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas (STEAM, por sus siglas en inglés) de Syracuse será la primera escuela secundaria técnica de la Región Central de Nueva York en el edificio escolar Central Tech recientemente renovado en el centro urbano de Syracuse. La escuela ofrecerá un plan de estudios riguroso centrado en STEAM junto con una variedad de asociaciones industriales y de educación superior que brindarán oportunidades para pasantías, tutorías, seguimiento de puestos de trabajo y cursos de nivel universitario. La escuela secundaria ayudará a preparar a los estudiantes de la Región Central de Nueva York para los puestos de trabajo de la creciente industria manufacturera de alta tecnología de la región. El estado ha comprometido más de \$71 millones para este proyecto, junto con el compromiso de \$10 millones de Micron para la escuela y otros programas desde el nivel de jardín de infantes hasta el 12.º grado relacionados con STEM como parte del [Marco de Inversión Comunitaria](#) de la compañía con Empire State Development (ESD) y el compromiso de \$1.75 millones de Amazon.

Como parte de los esfuerzos de la Gobernadora para construir un sistema educativo de primer nivel y garantizar que los estudiantes estén preparados para ocupar los puestos de trabajo del futuro, la gobernadora Hochul también anunció una inversión de \$4 millones del estado de Nueva York y Micron para crear un canal de talento tecnológico y encaminar a los estudiantes hacia puestos de trabajo y carreras profesionales de alta tecnología. Educadores y expertos de la industria crearon el [Marco de Tecnología Avanzada de Nueva York](#) para ayudar a las escuelas intermedias y secundarias a desarrollar su propio plan de estudios en semiconductores y fabricación de alta tecnología. Este programa piloto permite a los distritos escolares ofrecer aprendizaje basado en carreras de vanguardia con un plan de estudios que desarrollan con la colaboración de otros educadores de Nueva York.

### **Inversiones en la Región Central de Nueva York**

Los anuncios de hoy se basan en importantes inversiones en manufactura avanzada en la Región Central de Nueva York. En octubre, se cumplió el [primer aniversario](#) de la histórica [inversión](#) de Micron de hasta \$100,000 millones en un plazo de un poco más de 20 años para la construcción del campus de una megafábrica en la Región Central de Nueva York y la creación de casi 50,000 puestos de trabajo en Nueva York. Desde el anuncio, la gobernadora Hochul ha trabajado estrechamente con los socios locales, estatales y federales a fin de prepararse para la llegada de Micron y realizar inversiones continuas en la comunidad.

- En octubre de 2023, la gobernadora Hochul [reveló los planes](#) para el laboratorio de simulación de sala blanca de 5,000 pies cuadrados de Micron en Onondaga

Community College, que tendrá un valor de \$15 millones y ayudará a capacitar a estudiantes en la Región Central de Nueva York para los puestos de trabajo en Micron.

- La gobernadora Hochul [ha seguido trabajando con Micron](#) para brindar acceso a cuidado infantil confiable y asequible para los empleados de Micron, incluidas futuras opciones de cuidado infantil en el campus de Micron en Clay.
  - Micron ha realizado importantes inversiones que beneficiarán a las familias de la Región Central de Nueva York, incluidos \$500,000 para la Asociación Cristiana de Jóvenes (YMCA, por sus siglas en inglés) de la Región Central de Nueva York para ayudar a ampliar el acceso a un cuidado infantil y una educación temprana de alta calidad para las comunidades de menos recursos de la región.
  - Micron también anunció que otorgará fondos al Programa de Trayectos Profesionales en Primera Infancia (Early Childhood Career Pathways), administrado por Childcare Solutions y PEACE Inc., a fin de expandir los centros de cuidado infantil en hogares familiares.
- La gobernadora Hochul estableció el [Comité de Participación Comunitaria de Micron](#) para guiar la estrategia de inversión para el Fondo de Inversión Comunitaria de \$500 millones. El comité se ha reunido con cientos de residentes y sigue escuchando opiniones y averiguando cómo la presencia de Micron puede ayudar a la región.

### **Apoyo para la fabricación de alta tecnología**

La gobernadora Hochul continúa invirtiendo en programas de educación y desarrollo de la fuerza laboral a fin de preparar a los neoyorquinos para puestos de trabajo de fabricación de alta tecnología y establecer al estado como un centro de fabricación de semiconductores.

- Como parte del presupuesto del año fiscal 2024, la gobernadora Hochul consiguió una inversión de \$45 millones para crear la [Oficina de la Gobernadora para la Expansión, Gestión e Integración de Semiconductores \(GO SEMI, por sus siglas en inglés\)](#), una nueva oficina estatal que dirigirá y centralizará los esfuerzos para la implementación del proyecto de Micron y que desarrollará e impulsará políticas para atraer a la industria de semiconductores y a su cadena de suministro.
- La gobernadora Hochul [anunció](#) una inversión estatal de \$44 millones para respaldar las actualizaciones en el Instituto Politécnico de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés), que incluyen la creación de un laboratorio de procesamiento de semiconductores para el desarrollo de la fuerza laboral y el establecimiento de un laboratorio de educación e investigación de robótica y fabricación avanzada.
- La gobernadora Hochul ha [destinado](#) \$350 millones para preparar a la fuerza laboral de Nueva York para los puestos de trabajo del futuro, lo que incluye la

creación de la Oficina de Desarrollo Laboral Estratégico (OSWD, por sus siglas en inglés) de \$150 millones dentro de ESD, que trabaja para alinear mejor los esfuerzos de desarrollo de la fuerza laboral con las necesidades y prioridades de los empleadores de hoy.

**La comisionada de Educación del Estado, Betty A. Rosa, sostuvo:** "Los programas de STEAM y las asociaciones industriales estratégicas son los catalizadores para impulsar la educación hacia la innovación. Al cerrar la brecha entre las necesidades académicas e industriales con programas como los que se ofrecerán en la escuela secundaria de STEAM en Syracuse, podemos cultivar una fuerza laboral equipada con las habilidades necesarias para impulsar el crecimiento económico y el avance tecnológico. Este proyecto es un excelente ejemplo de cómo aumentar el acceso a oportunidades educativas para todos los estudiantes y la innovación en todo el espectro educativo que abarca desde la primera infancia hasta la educación superior (P-20). En colaboración con nuestros socios en educación y la gobernadora Hochul, estamos allanando el camino para un futuro en el que la educación esté más relacionada con la prosperidad económica".

**La senadora estatal Rachel May mencionó:** "La Central Tech High School será una oportunidad transformadora para los estudiantes de toda la región, ya que les ofrecerá un camino directo hacia una carrera profesional después de graduarse. Por eso, lideré la lucha para lograrlo en Albany desde el primer día que serví en el Senado. Los estudiantes pueden centrarse en las artes escénicas, la robótica y el análisis de datos, entre otras materias. Con el firme apoyo de la líder de la Mayoría, Andrea Stewart-Cousins, estoy orgullosa de haber trabajado con mis colegas para hacer posible este entorno de aprendizaje único en Syracuse".

**El senador John W. Mannion expresó:** "La escuela secundaria de STEAM tendrá un profundo impacto en el futuro de Syracuse y de toda la Región Central de Nueva York. El momento de este proyecto de revitalización educativa y urbana encaja perfectamente con otras iniciativas en curso para satisfacer las demandas de la fuerza laboral de la industria de semiconductores. Gracias al liderazgo de la gobernadora Hochul y la asociación entre todo el Gobierno, los estudiantes de Syracuse y OCM BOCES tendrán los recursos que necesitan para triunfar en los crecientes campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las artes y las matemáticas".

**El asambleísta William Magnarelli opinó:** "Como patrocinador de la legislación de la Asamblea que establece la escuela de STEAM de la ciudad de Nueva York y autoriza la financiación estatal para la renovación de la antigua Central Tech, estoy encantado de ver la inauguración. La escuela de STEAM regional del distrito escolar de la ciudad de Syracuse brindará a los estudiantes de la ciudad de Nueva York una educación de primera clase en ciencias, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas".

**El asambleísta Al Stirpe afirmó:** "Quiero agradecer el liderazgo de la Gobernadora y Micron para esta inversión en nuestros niños y el futuro de nuestra región. Es otro avance mientras nuestra comunidad trabaja para liderar una industria en la confluencia

de tecnología y fabricación. Hay puestos de trabajo bien remunerados en el horizonte, lo que ayudará a garantizar que nuestras escuelas y nuestros niños estén preparados".

**El ejecutivo del condado de Onondaga, Ryan McMahon, dijo:** "Desde el primer día, mi administración ha reconocido y priorizado inversiones que ayudarán a preparar a nuestros niños para los puestos de trabajo actuales y futuros. En asociación con el alcalde Walsh y el estado de Nueva York, de inmediato nos pusimos a trabajar para crear la primera escuela de STEAM del condado en el estado de Nueva York en Central Tech. El día de hoy marca la culminación de esos esfuerzos y estoy emocionado por lo que depara el futuro. Este compromiso sin precedentes también ha llamado la atención de nuestros amigos del sector privado y quiero agradecer a Amazon y Micron por su compromiso con este importante proyecto; espero ver las aulas de Central Tech producir la talentosa fuerza laboral del futuro".

**El alcalde de Syracuse, Ben Walsh, señaló:** "El inicio de la construcción de la escuela secundaria de STEAM es una prueba más del progreso en Syracuse Surge, nuestra estrategia para el crecimiento inclusivo en la Nueva Economía. Transformar la Central Tech High School, que estuvo vacante durante mucho tiempo, en un centro de aprendizaje regional de vanguardia ayudará a derribar las barreras educativas de larga data entre los distritos escolares urbanos y suburbanos, y garantizará que nuestros jóvenes estén mejor preparados para aprovechar las oportunidades profesionales del futuro aquí mismo en su propia ciudad natal. Agradezco a la gobernadora Hochul y a nuestra delegación legislativa estatal por su firme apoyo a este proyecto. Su compromiso con la escuela de STEAM de Syracuse mejorará la vida por generaciones".

**El superintendente del Distrito Escolar de la ciudad de Syracuse, Anthony Davis, mencionó:** "Iniciar la construcción de la escuela de STEAM de Syracuse es un gran avance para nuestra comunidad, ya que revitaliza el antiguo edificio de Central Tech y prepara a nuestros estudiantes para ocupar los puestos de trabajo de alta tecnología que llegarán a nuestra región. El futuro de la Región Central de Nueva York comienza con nuestros jóvenes y agradezco a la gobernadora Hochul por el compromiso del estado con Syracuse y nuestras escuelas".

**La vicepresidenta ejecutiva y directora de Personal de Micron, y presidenta de Micron Foundation, April Arnzen, declaró:** "Es un honor unirnos a los socios del gobierno, la educación y la industria en el inicio de la construcción del día de hoy. Con el apoyo de la financiación de la Ley de CHIPS y Ciencia, los históricos compromisos de Micron con el desarrollo de la comunidad y la fuerza laboral crearán decenas de miles de puestos de trabajo en todo Nueva York. La construcción de un ecosistema educativo que prepare a estudiantes de todos los orígenes para el éxito en trabajos de alta tecnología comienza en escuelas como la escuela de STEAM de Syracuse, impulsada por un amplio ecosistema de socios. Micron se enorgullece de invertir \$10 millones durante 10 años en la escuela de STEAM de Syracuse y en otros programas desde el nivel de jardín de infantes hasta el 12.º grado relacionados con STEM en la Región Central de Nueva York, y de asociarse con el estado de Nueva

York en una inversión de \$4 millones para crear un canal de talento tecnológico impulsado por el Marco de Tecnología Avanzada de Nueva York".

**El director sénior de Desarrollo Económico de Amazon, Brad Griggs, manifestó:**

"Syracuse y la Región Central de Nueva York se encuentran en medio de una transformación tecnológica que sustentará y hará crecer la región durante generaciones. Estamos orgullosos de ser un catalizador para ayudar a que la escuela de STEAM se concrete y allanar el camino hacia futuros y carreras profesionales brillantes para los estudiantes de Syracuse".

**La presidenta de la American Federation of Teachers (AFT), Randi Weingarten,**

**sostuvo:** "El anuncio de hoy es el primero de su tipo y un modelo para el país: los educadores y sus sindicatos trabajan codo a codo con el gobierno y la industria para conectar la pasión y la curiosidad de los estudiantes con un propósito, allanando caminos profesionales hacia buenos puestos de trabajo de clase media. Este marco único involucrará a los estudiantes en un aprendizaje más profundo, como el análisis de información, el pensamiento crítico y la aplicación del conocimiento y, al mismo tiempo, les proporcionará habilidades del mundo real. Estoy muy orgullosa de que esto suceda en mi estado natal, Nueva York, y de que la gobernadora Hochul y Micron se hayan comprometido con un sólido canal de talentos tecnológicos anclado en nuestra visión compartida de soluciones reales para los niños y las comunidades que preparan a los niños para la universidad, la carrera profesional, la participación cívica y la vida".

**El presidente de United Federation of Teachers (UFT), Michael Mulgrew,**

**comentó:** "Las industrias de alta tecnología necesitan la próxima generación de talentos. Pero, hasta ahora, Nueva York había tenido dificultades para conectar a los estudiantes con los últimos puestos de trabajo y carreras profesionales de alta tecnología. Estamos orgullosos de apoyar a nuestros gobiernos estatales, federales y socios de la industria para crear escuelas que brinden a nuestros estudiantes la experiencia del mundo real que necesitan para ser líderes en estas nuevas industrias".

**La presidenta de New York State United Teachers (NYSUT), Melinda Person,**

**expresó:** "Es un honor para NYSUT unirnos con nuestros socios a nivel estatal, local y federal para crear aulas que preparen a los estudiantes para las carreras profesionales del futuro. Desde la ciudad de Nueva York hasta Syracuse, ya hemos visto éxitos emocionantes a través de programas de aprendizaje prácticos y experienciales que enfatizan el pensamiento crítico, fomentan la curiosidad innata de los niños y les ofrecen caminos claros hacia puestos de trabajo gratificantes. Nuestros educadores saben que desarrollar estas habilidades del mundo real desde el principio funciona, y su experiencia es una parte vital de este nuevo marco que fortalecerá nuestras escuelas, familias y comunidades en todo el estado de Nueva York".

###